



## Regulamin konkursu szkolnego z matematyki dla kl. IV-VII SP i II-III gim. „MATEMATYKA +”

1. Uczestnikami są wszyscy uczniowie z klas IV-VII szkoły podstawowej i II-III gimnazjum
2. Konkurs jest prowadzony w dwóch kategoriach:
  - uczniowie, którzy w wyniku klasyfikacji śródrocznej otrzymali ocenę z matematyki w przedziale 1-4 (I kategoria);
  - uczniowie, którzy w wyniku klasyfikacji śródrocznej otrzymali ocenę z matematyki w przedziale 5-6 (II kategoria).
3. Głównym kryterium końcowym dla uczniów z I kategorii będzie uzyskanie wyższej oceny z matematyki w klasyfikacji rocznej (wzrost punktowy).  
Głównym kryterium końcowym dla uczniów z II kategorii będzie utrzymanie oceny bardzo dobrej lub celującej oraz objęcie pomocą koleżeńską w uczeniu się matematyki kolegi/koleżanki z I kategorii i podniesienie jego/jej wyników.

4. Wzór na obliczanie wzrostu punktowego dla ucznia z I kategorii:

$$\text{Liczba uzyskanych punktów} = (\text{średnia końcowa} - \text{średnia półroczna}) \cdot 100$$

Przykład: w pierwszym półroczu uczeń uzyskał średnią: 2,03, w drugim półroczu uzyskał średnią: 3,42

$$\text{Liczba uzyskanych punktów} = (3,42 - 2,03) \cdot 100 = 1,39 \cdot 100 = 139$$

Zatem uczeń podany w przykładzie uzyskał 139 punktów.

5. Wzór na obliczanie wzrostu punktowego dla ucznia z I kategorii:

$$\text{Liczba uzyskanych punktów} = (\text{średnia końcowa} - \text{średnia półroczna}) \cdot 100 + \text{punkty ucznia z I kategorii, którego objął pomocą koleżeńską}$$

Przykład: w pierwszym półroczu uczeń uzyskał średnią: 4,78, w drugim półroczu uzyskał średnią: 5,05, kolega z I kategorii, którego objął pomocą koleżeńską uzyskał 139 punktów

$$\text{Liczba uzyskanych punktów} = (5,05 - 4,78) \cdot 100 + 139 = 166$$

Zatem uczeń podany w przykładzie uzyskał 166 punktów

6. Konkurs wygrywają osoby, które zdobędą największą ilość punktów z poszczególnych klas wg danych kategorii.
7. **Ocena końcowa musi być wyższa od oceny z pierwszego półrocza przynajmniej o jeden stopień, aby otrzymać nagrodę.**
8. Nagrody dla zwycięzców zostaną ufundowane przez Radę Rodziców.

